

الكويت ٧٠٠ فلس - السعودية ٧ ريالات - الإمارات ٧ دراهم
قطر ٧ ريالات - البحرين ٧٠٠ فلس - سلطنة عمان ٦٠٠ بيعة
لبنان - ٣٠٠٠ ل.ل. - الأردن ٦٠٠ فلس



مجلّة أبي والصوت هورني

المسلة الثامنة - العدد ٣٨٧

بالداخل
نتيجة مسابقة
الصيف الساحر!

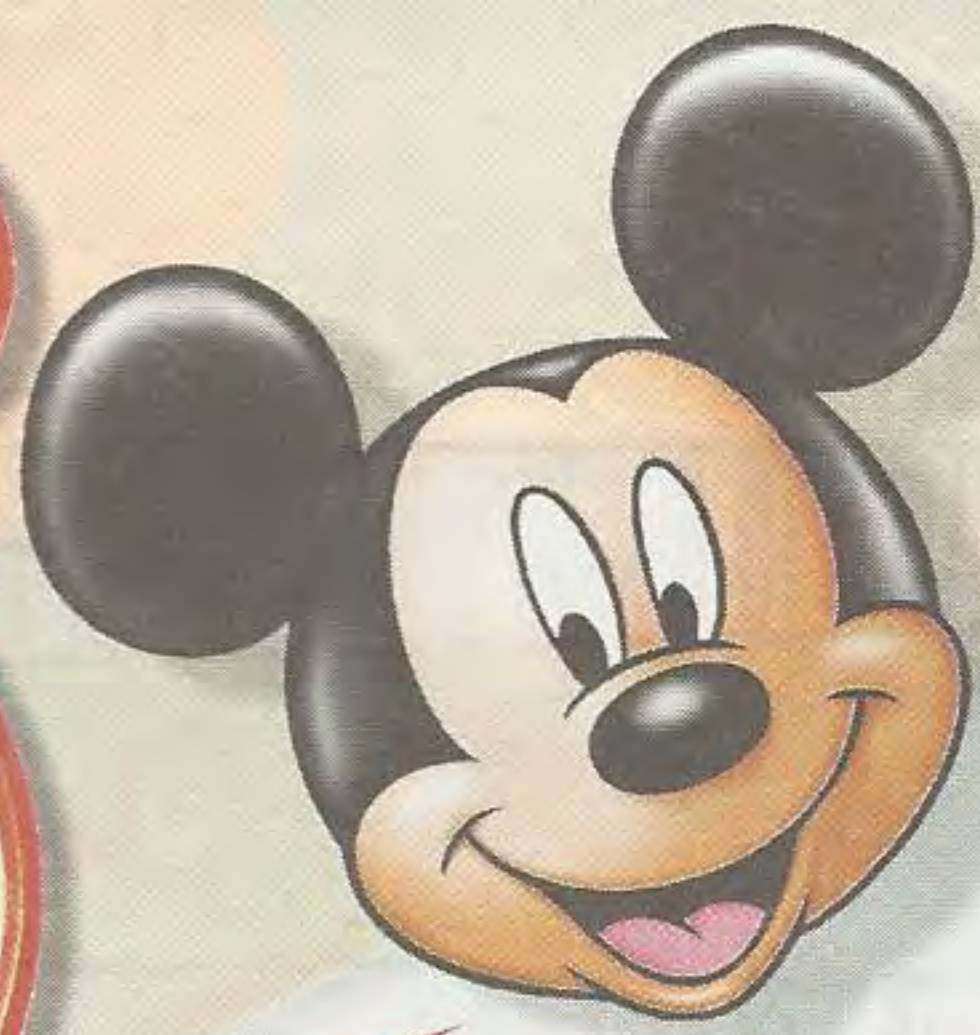
من سيفوز بكنز
مدينة البط؟

إليك ألعاب
جديدة مسلية
للعطلة!



مسح صوتي
Aldu Jerry

البعوض ناقل الأمراض والآفات!



ميكي

اقرأ في هذا العدد

أصدقائي الأعزاء،

عدد كبير من الصبيان والبنات يتمنون أن يكونوا مشهورين، هذا ما تؤكدونه أغلب رسائلهم، فالشهرة غاية في حد ذاتها بالنسبة لهم. ويوضح بعضهم طريقه إلى الشهرة في إطار الغناء والتمثيل، وبعضهم يتمنى أن يكون مديعاً أو مذيعة. ولكنني أتمنى أن أجد من بين هذه الأمناني، من يريد أن يكون عالماً أو مخترعاً، يحب العلم لذاته، فتسعى إليه الشهرة وهو مشغول عنها بمزيد من طلب العلم

مع خالص تحياتي
ميكي

**أفضل
الطرق
لامتصاص
الحديد**

٤٣

**الحظ
والشهرة
معا**

٣٨

**ألعاب
الكمبيوتر**

١٤

**اصنع
بنفسك**

٣٦

**دنيا
الاختراعات**

٣٥

**عالم
المعلومات**

١٢

ميكي مجلة أسبوعية تنشرها دار القبس للطباعة والنشر بترخيص من شركة الإنشاءات والتجارة (قسم السلع الاستهلاكية) جدة، المرخصة من شركة والت ديزني ص.ب. ٢١٨٠٠ الصفاة - رمز بريدي ١٣٠٧٨ هاتف: ٤٨١٢٨٢٢ فاكس: ٤٨١٢٧٣٨ الناشر: شركة دار القبس - التحرير: منال البهنساوي البريد الإلكتروني: manal@alqabas.com.kw (E.Mail) للاشتراك الرجاء الاتصال على وكلاء التوزيع أو الخط الساخن: ٨٠٧١١١ (٩٦٥) - وكلاء التوزيع: الكويت: شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع - هاتف: ٢٤١٧٨١٠ / ١ / ٢ - فاكس: ٢٤١٧٨٠٩ - السعودية: الشركة السعودية للتوزيع، هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩ (٢) - فاكس: ٦٥١٤٥٠٩ (٢) الموقع على الإنترنت: www.saudi-distribution.com البريد الإلكتروني: info@saudi-distribution.com أو orders@saudi-distribution.com الهاتف المجاني: (8002440076) الإمارات: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع - هاتف: ٣٩١٦٥٠١ / ٢ / ٣ - فاكس: ٣٩١٦٥٠١ (٠٤) - فاكس: ٣٩١٨٣٥٤ / ٥ / ٦ (٠٤) - البحرين: مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف، هاتف: ٢٩٤٠٠٠ - فاكس: ٢٩٠٥٨٠ - قطر: دار الثقافة والطباعة والصحافة والنشر والتوزيع - هاتف: ٦٢٢١٨٢ - فاكس: ٦٢١٨٠٠ - عمان: المتحدة لخدمة وسائل الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥ - فاكس: ٧٠٦٥١٢ - سوريا: المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطبوعات - هاتف: ٢١٢٧٧٩٧ (١١) - فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١) - الأردن: شركة أرامكس للنقل الدولي السريع - هاتف: ٥٣٥٨٨٥٥ (٦) - فاكس: ٥٣٣٧٧٣٣ (٦) - لبنان: الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف - فاكس: ٣٦٦٦٨٣ (١) - دولة الكويت: طبعت بمطابع القبس - فاكس: ٣٦٦٦٨٣ (١)

القبس

عم ذهب

كنز «بطرود»

رحلة البحث عن الكنز

الإجازة الصيفية تقترب
والجميع يستعد...

فكرة سيئة!

أشعر أن حظي
سينتهي وستكون
سنة كئيبة!

٥-2301-4

ولكنها تذكرة مخفضة فقط!
حظي يتضاءل!

ولكنك ربحت للتو تذكرة
لرحلة لهاواي في فندق
فاخر!

قالت

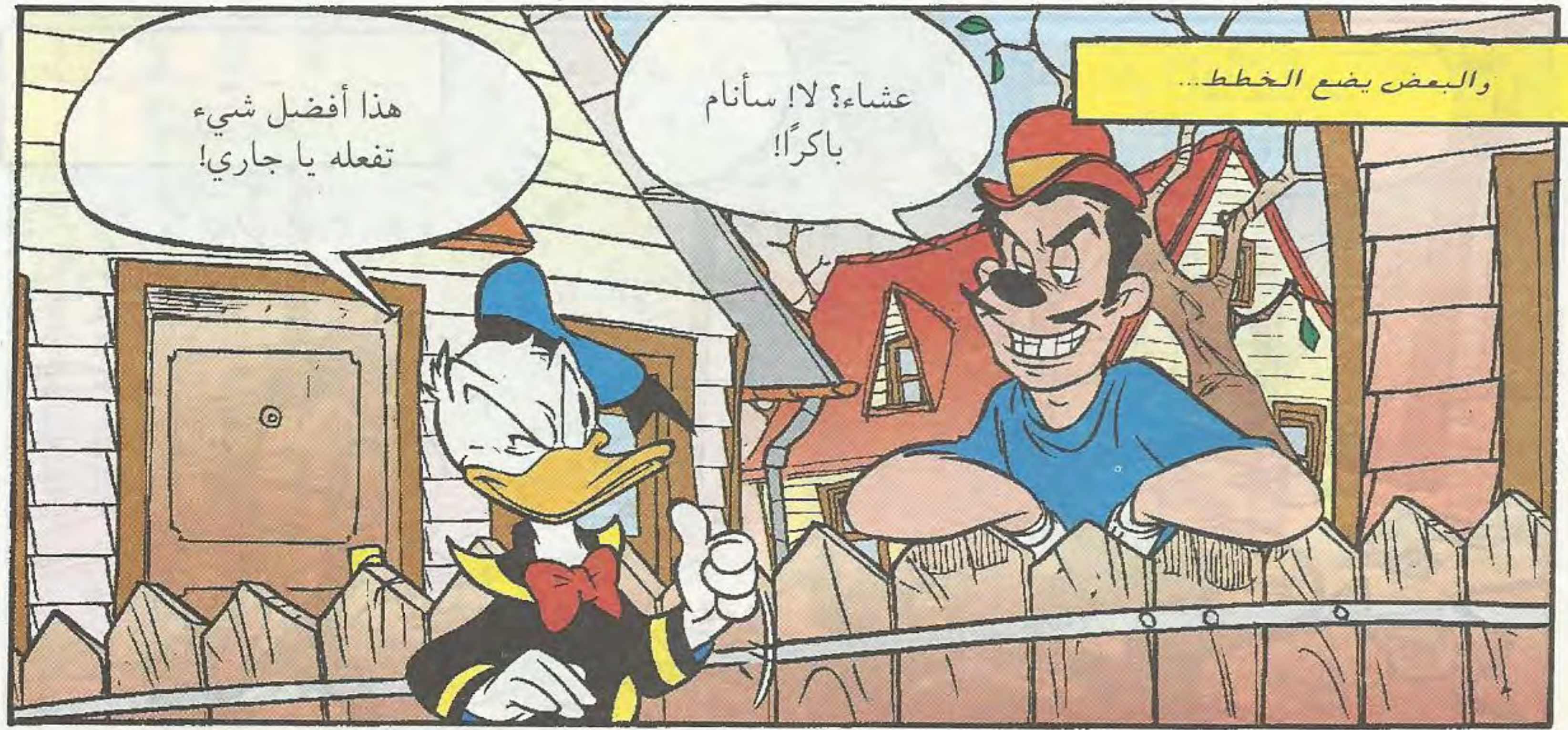
هاواي



والبعض يضع الخطط...

عشاء؟ لا! سأنام
باكرًا!

هذا أفضل شيء
تفعله يا جاري!



تصبح على خير!

وأنت أيضًا!
هاها!



خدعته!



سأوقظه في منتصف
الليل لأنتقم!









بدأ المكتشفون الأوائل بقطع الغابات
لبناء المدينة...



وأشعلوا بها الأفران لإذابة الحديد لبناء
تمثال «بطرود»!

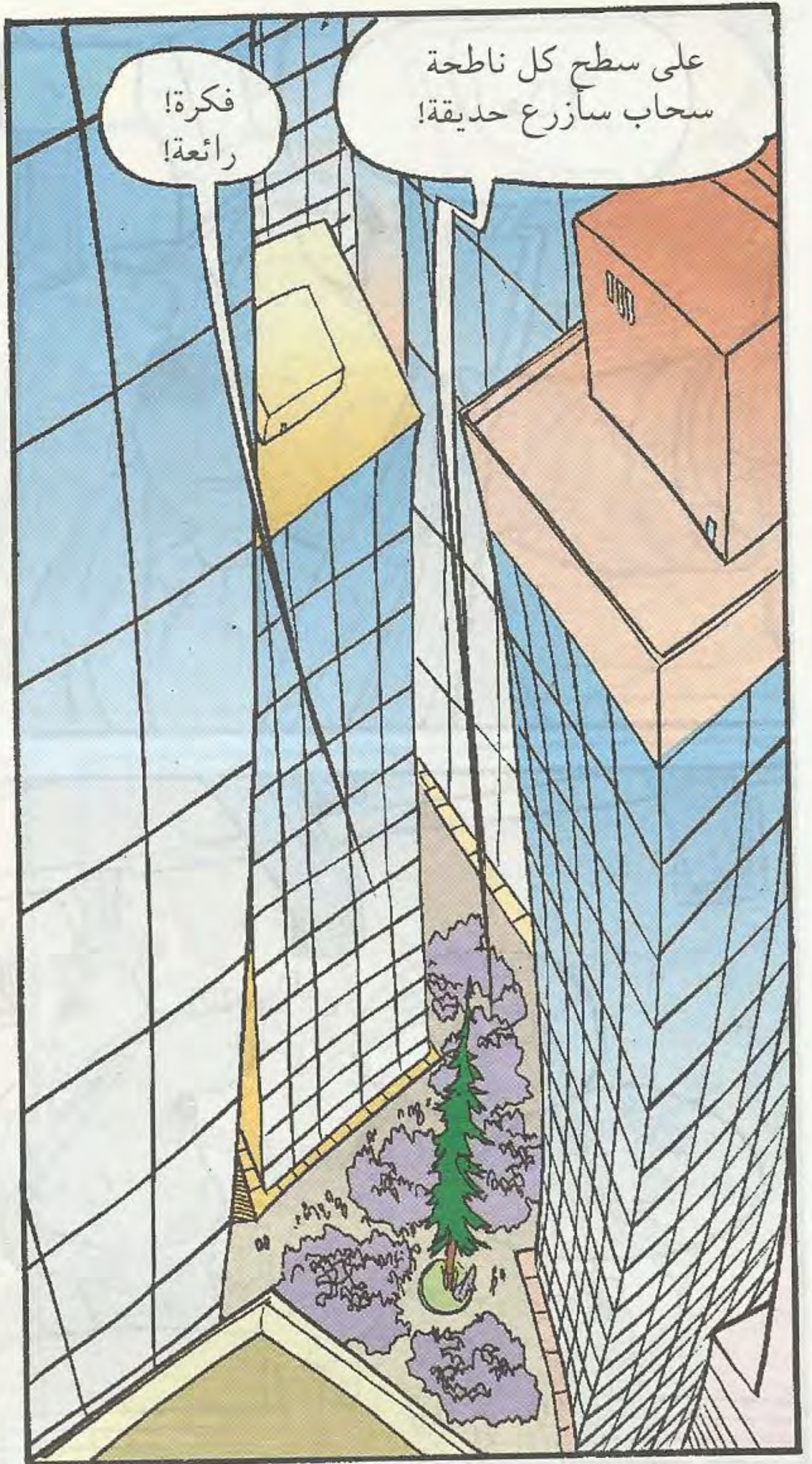


هل حافظتم على الغابة
يا أحفادي؟



أحم...
سأصرف...











1
2 +
3



1
2 +
3



1
2 +
3



❖ القدرة على التسلق

تتميز معظم القطط الكبيرة عادة بمهارتها الفائقة في التسلق، إلا أن «اللكوجر» طريقة سهلة للنزول والصعود إلى الشجرة، فهو قافز ممتاز؛ إذ يمكنه القفز وهو واقف مسافة سبعة أمتار إلى الشجرة، وبمقدوره القفز إلى الأرض من علو يبلغ أقصاه ١٨ مترًا.



❖ أرخص المرشحات الطبيعية

تمتص كل شجرة أكثر من ثلاثة جرامات من غاز ثاني أكسيد الكربون، وتمنح في المقابل ثلاثة كجم من الأكسجين اللازم للحياة، وأن أربعة أفدنة من الأشجار تحمي المناطق السكنية من ٣٢ طنًا من الغبار، وعمومًا تعتبر الشجرة أرخص المرشحات الطبيعية وأكثرها فاعلية.

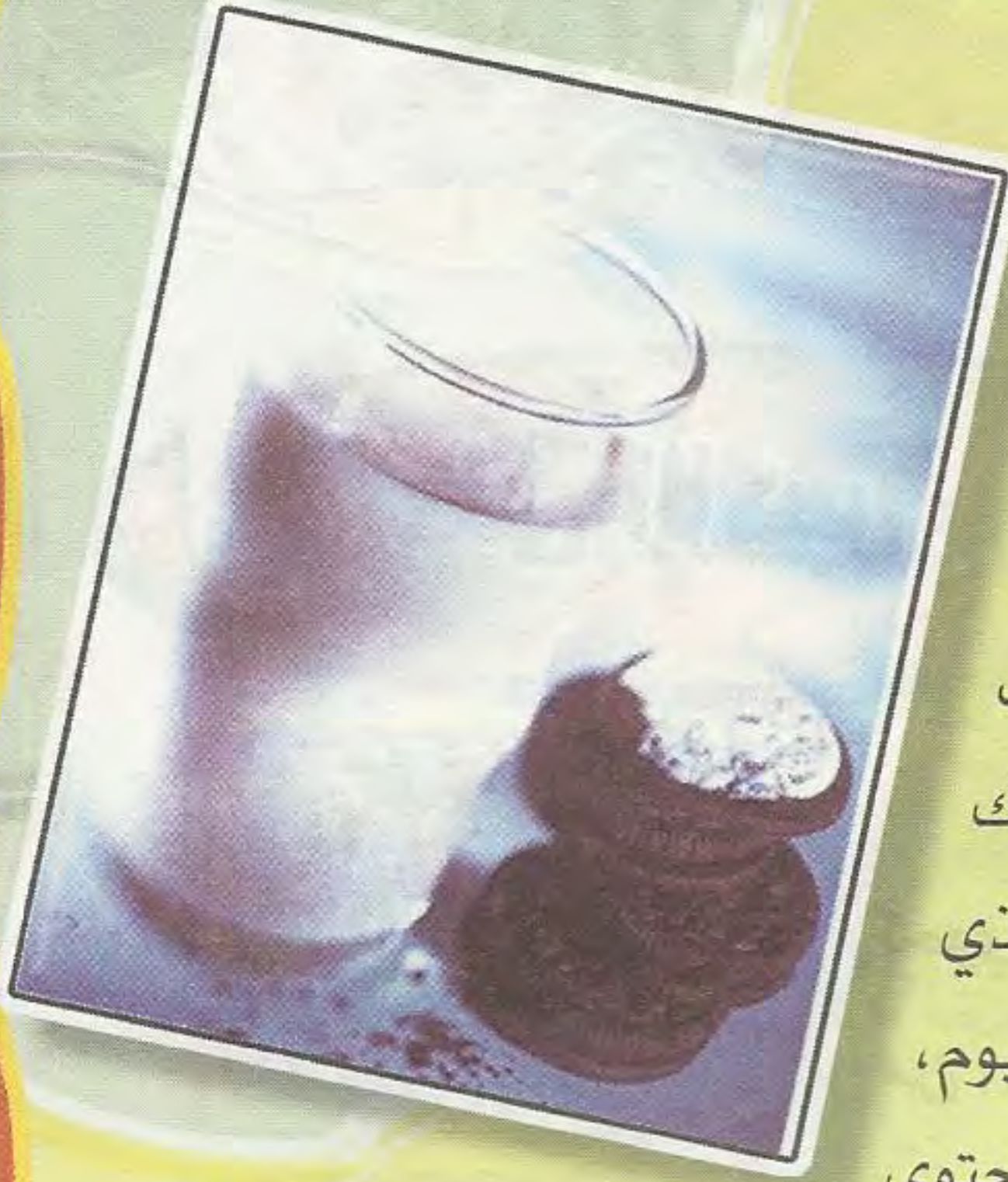


❖ هل كان هنالك فعلاً طوفان كبير؟

نعم، لقد تبين للعلماء حديثًا أنه حدث طوفان هائل قبل آلاف السنين، وغمر مناطق شاسعة من بينها الأرض الواقعة بين نهري دجلة والفرات في منطقة الشرق الأوسط.



❖ الألبان



ينصح بغلي الألبان في المناطق التي لا تصلها الألبان المبسترة أو المعقمة أو المعلبة، وذلك بتقليب اللبن عند درجة الغليان على الأقل لمدة دقيقتين، ويفضل دائماً استخدام الألبان المعلبة بواسطة شركات معروفة تقع تحت الإشراف الصحي المستمر، وعند غلي اللبن يفضل أن يتم ذلك في وعاء من الحديد الإستانلس ستيل أو التيفال الذي لا يعاني أي خدوش تظهر من تحت طبقة الألومنيوم، ويفضل الألبان منزوعة الدسم عن تلك التي تحتوي

على نسب أعلى من الدهون، حيث تتركز بها المواد الهيدروكربونية السامة داخل جسم الحيوانات نتيجة لتعرضها للمبيدات أو لأكلها النباتات الخضراء الملوثة بمواد رش المحاصيل المزروعة.

أرقام قياسية



أكبر مستشفى للحرب في الوقت الحالي

يعد مستشفى الصليب الأحمر الواقعة في لوبيندج بكينيا أكبر مستشفى حرب في الوقت الحالي، إذ تقدر سعتها بـ ٥٦٠ سريراً، وقد عالجت ما يقرب من ١٧ ألف ضحية من ضحايا الحرب الأهلية التي طال أمدها في السودان.



أكبر عدد من الفنانين والعلماء تم إنقاذهم

أنقذ فاريان فراي ٤,٠٠٠ من الفنانين والعلماء الذين كانوا يقيمون في أوروبا ساعة الاحتلال النازي، وكان من بينهم أتوا ماير هوف الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء، وقد تم القبض عليه بعد ذلك وتم ترحيله عام ١٩٤٢.





على الأكس بوكس

ديفيد بيكام سوكر

تحتوي هذه اللعبة التي أطلقتها شركة ريج ماجسكو جيمز أكثر من ٢٠٠ فريق عالمي ونوادي عالمية. وستستمتع خلال المباريات بتعليق رون اتكنسون وجونثان بيرز. ويمكنك في هذه اللعبة تشكيل فريقك، وإنشاء ملعبك الخاص وحفظ الإعادات في القرص الصلب للجهاز.



على البلاي ستيشن ٢

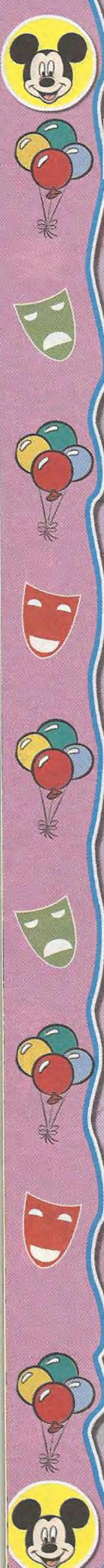


بروجيكت آرمز

أعلنت شركة باندي إطلاق لعبة المغامرات والأكشن، بروجيكت آرمز على البلاي ستيشن ٢ في اليابان، واللعبة مبنية على قصة المسلسل الياباني الكارتوني آرمز. ولدى شخصية اللعبة الرئيسية ثلاثة أنواع لهجمات هي اللكمات والمدفع والد (ARMS).



اضحك مع ميكي



معكرونة
الأول: تمكنت من جمع المال لأشتري أرضاً بطول عشرة كيلومترات وعرض ثلاثة سنتمترات فقط!
الثاني: وماذا ستزرع بها؟
الأول: معكرونة!

سعادة
الطبيب: أعتقد أنك سعيد بالدواء الذي أعطيتك لك لعلاج الأرق!
المريض: سعيد جداً يا دكتور... لدرجة أنني لا أنام الليل من السعادة!

من قبل
دعا أحدهم صديقاً له لتناول الغداء في منزله وقدم له دجاجة نحيفة جداً فقال المدعو: يا عزيزي أن هذه أعتقد يا عزيزي أن هذه الدجاجة قد أكلت من قبل!

ابن ناس
الأول: ماذا فعلت مع مدير المطعم عندما ألقى بك من باب الخدم؟
الثاني: أخبرته أنني من أسرة عريقة فأعذرني ودعاني للدخول ثم قذف بي من الباب الرئيسي!

نظافة
الطفل الأول: هل أنتم خارجون في نزهة أم تنتظرون ضيوفاً؟
الطفل الثاني: لا هذه ولا تلك!
الطفل الأول: إذا لماذا غسلت وجهك؟

بريد ميكي

خاص وسري

ردود سريعة
صديقي الحبيب / سعيد
حمد ناجم العلوي - مسقط
لقد أرسلت حل مسابقة «سندريلا» إلى الكويت، في حين أن عنوان المسابقة هو: الإمارات - دبي، ص. ب ٩٢٣٧، ولقد أعدنا إرسالها إلى دبي، أرجو أن تقرأ شروط المسابقة جيداً قبل أن تشترك بها حتى لا تفوتك فرصة الفوز، أما عن صورتك فستراها بين أصدقاء ميكي قريباً.

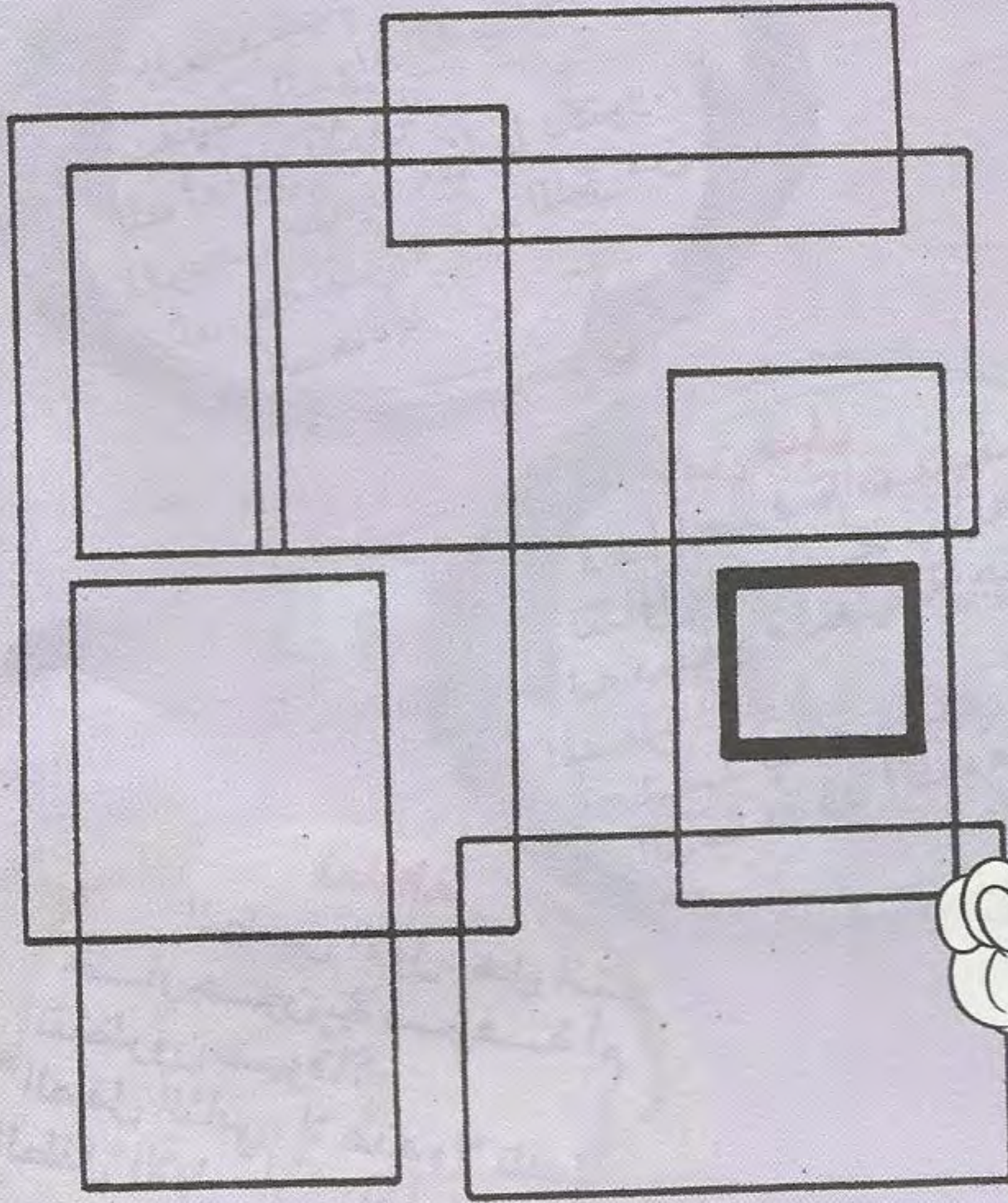
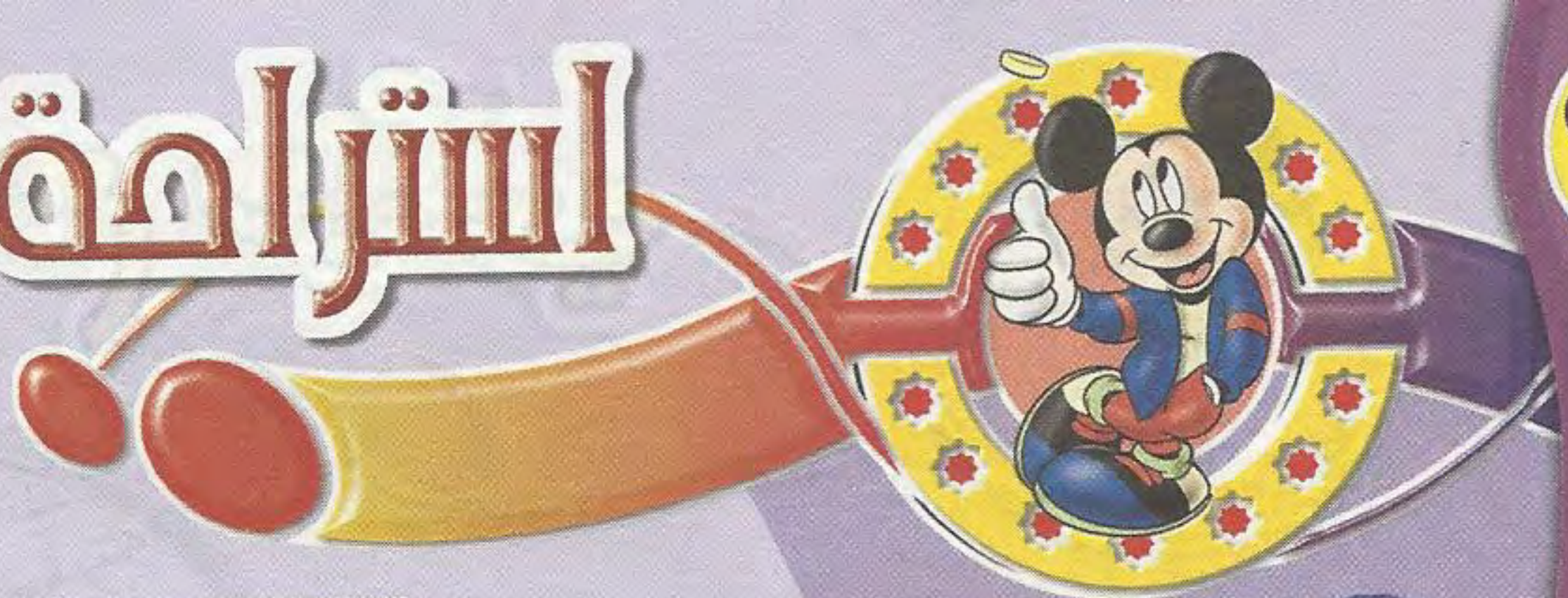
مساهمات الأصدقاء

طرائف
المدرس: ما هي الصحراء؟
التلميذ: أرض قاحلة لا زرع فيها ولا نبات.
المدرس: ممتاز أعطني مثلاً.
التلميذ: رأس جدي يا أستاذ!
الزهراء غازي - السعودية
الأول: ماذا ستفعل في هذه المركبة الفضائية؟
الثاني: سأسافر بها إلى الشمس!
الأول: ولكنك ستحترق!
الثاني: سأسافر ليلاً يا ذكي!
علي أمير أحمد - الكويت

بأقلام القراء

هل تعلم أن
الفينقيين هم من أوجدوا الأحرف الأبجدية الفينيقية، ونشروها. وقد بدأت هذه الكتابة التصويرية ثم أصبحت أبجدية تتكون من ٢٢ حرفاً، فمثلاً يرمز رأس الثور إلى حرف الألف، وصورة المنزل إلى حرف الباء.
وفاء جاسم - الكويت

استراحة ميكى



عالم

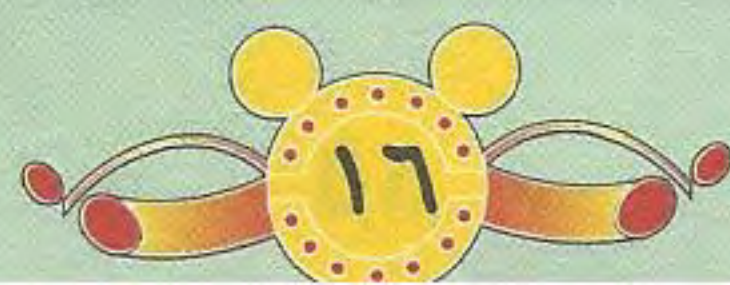
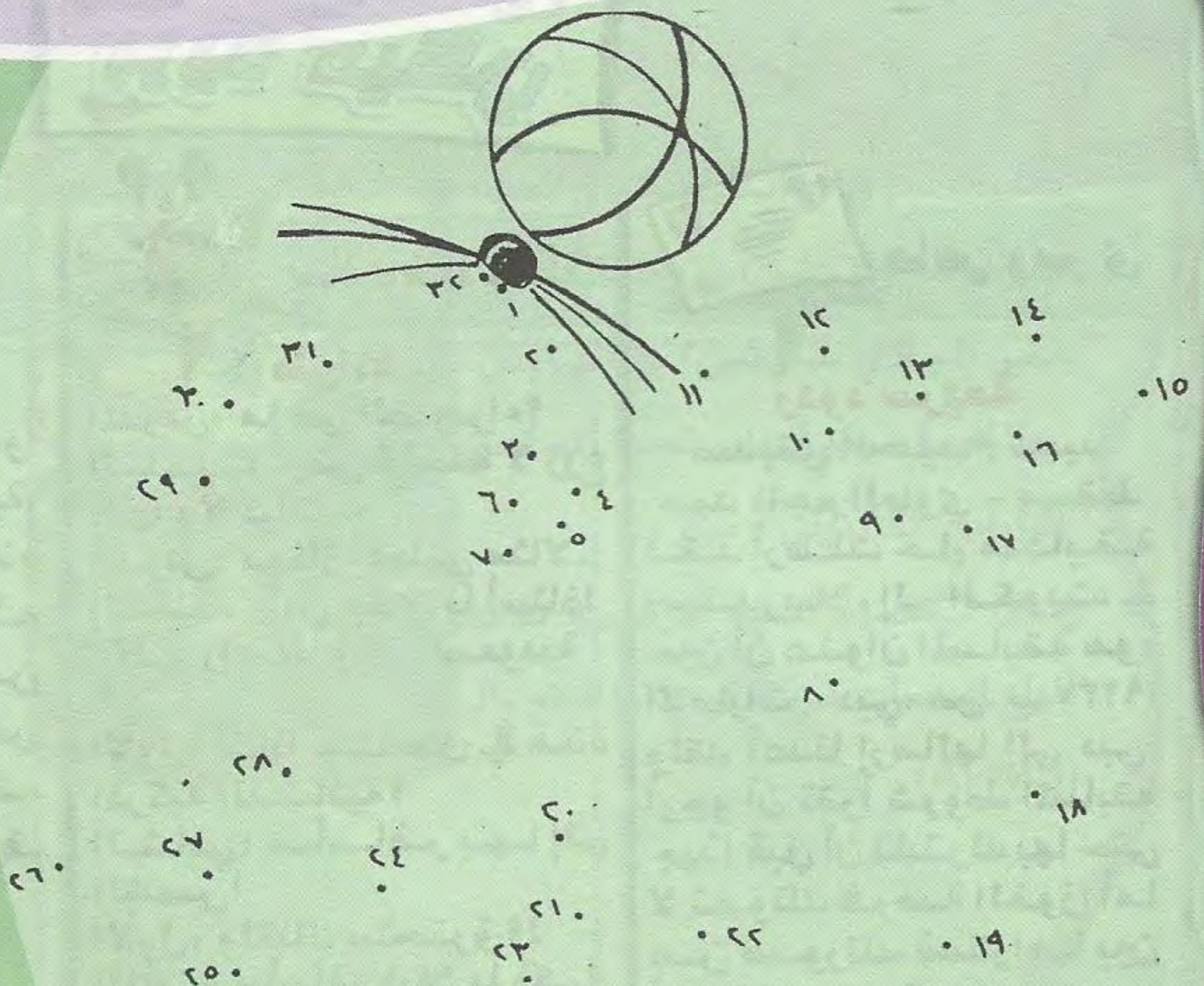
المستطيلات

كم عدد
المستطيلات التي
أمامك؟



منظر
ظريف

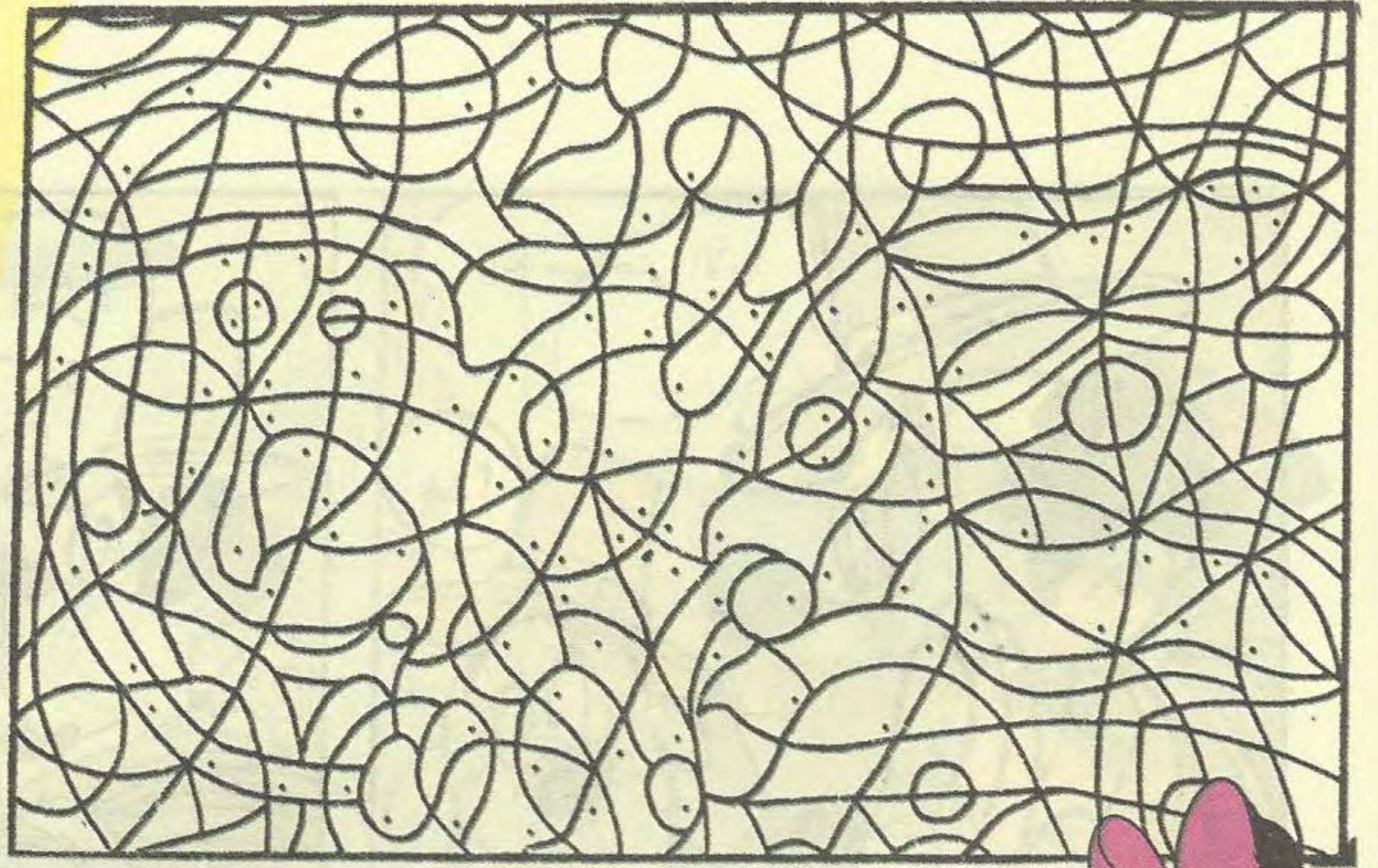
صل الأرقام من ١
إلى ٣٢ لتعرف ماذا
يخبئ لك الرسم





الشكل الخفي

لون الأجزاء
التي بها نقطة
بلون زاه لتعرف
الرسم المختبئ.



سوفيتل سيتي سنتر
فندق ورزیدنس
دبي

SOFITEL
ACCOR HOTELS & RESORTS

نهبجة مسابقة الحصف الساحر

أصدقائي الأعزاء،،،

جاءتنا العديد من المشاركات في هذه المسابقة ، وبعد اجراء القرعة فازت الصديقة:

سارة ابراهيم المضيرة - السمودية

برحلة لثلاث ليالي

لمائلة مكونة من شخصين بالذين وطفلين تشمل الإفطار

ألف مبروك









احتاجوا الكثير من القوة
والشجاعة! فهل لديكم يا
أحفادي القوة...

بذل المؤسسون مجهودًا عظيمًا ليضعوا
التمثال على القاعدة !

... لزحزحته؟ ارجعوا! الكنز في
المدينة!

وششش

ماذا لو دفعناه من
جهة واحدة؟

همف! جدًا!

همف! ثقيل!

وهكذا، وبعد محاولات مندفة...

وأخيراً ظهر الكنز المخبأ !

أنا متوتر جداً!

هيا! لنفتحه!

هل تحتاجون
للمساعدة؟

تري ماذا
بداخله؟

بطروخ

خشب وحديد وقوة...
جميعها استخدمت في
البناء!

يوجد ملحوظة
أخرى هنا!

ولكن بدون الصبر ما كنا نجحنا !

هل انتهيت من الرسم!
لقد تعبنا!

ابق كما أنت ولا تلتفت
فالوضع ممتاز!



استغرق رسمه
٨ ساعات!

ماذا؟



كانت أكواز الذرة
ثقيلة ولكنني صبرت
لأنها رمز الازدهار!

إنه بطل!

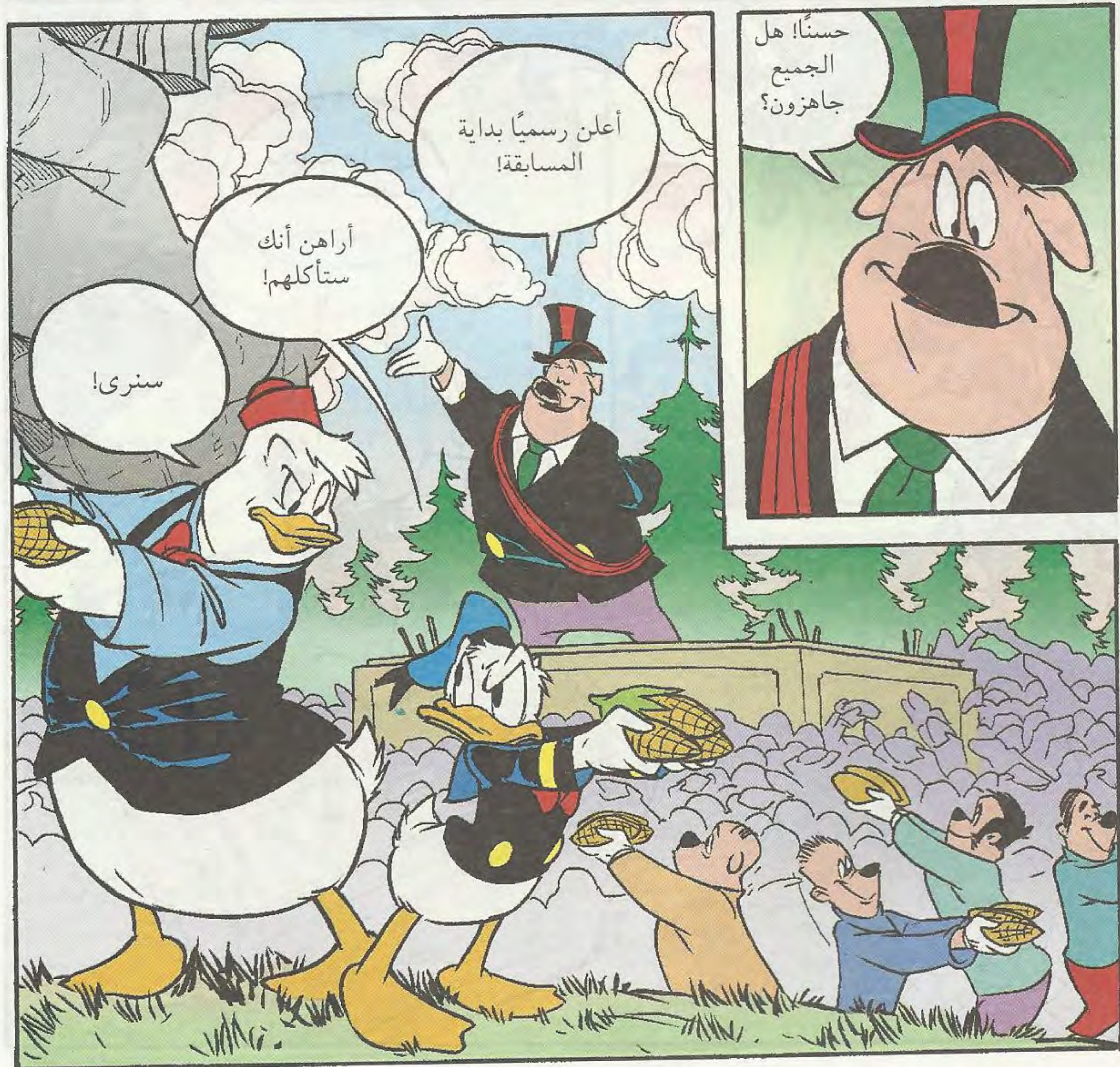
ذراعيه
قوية!



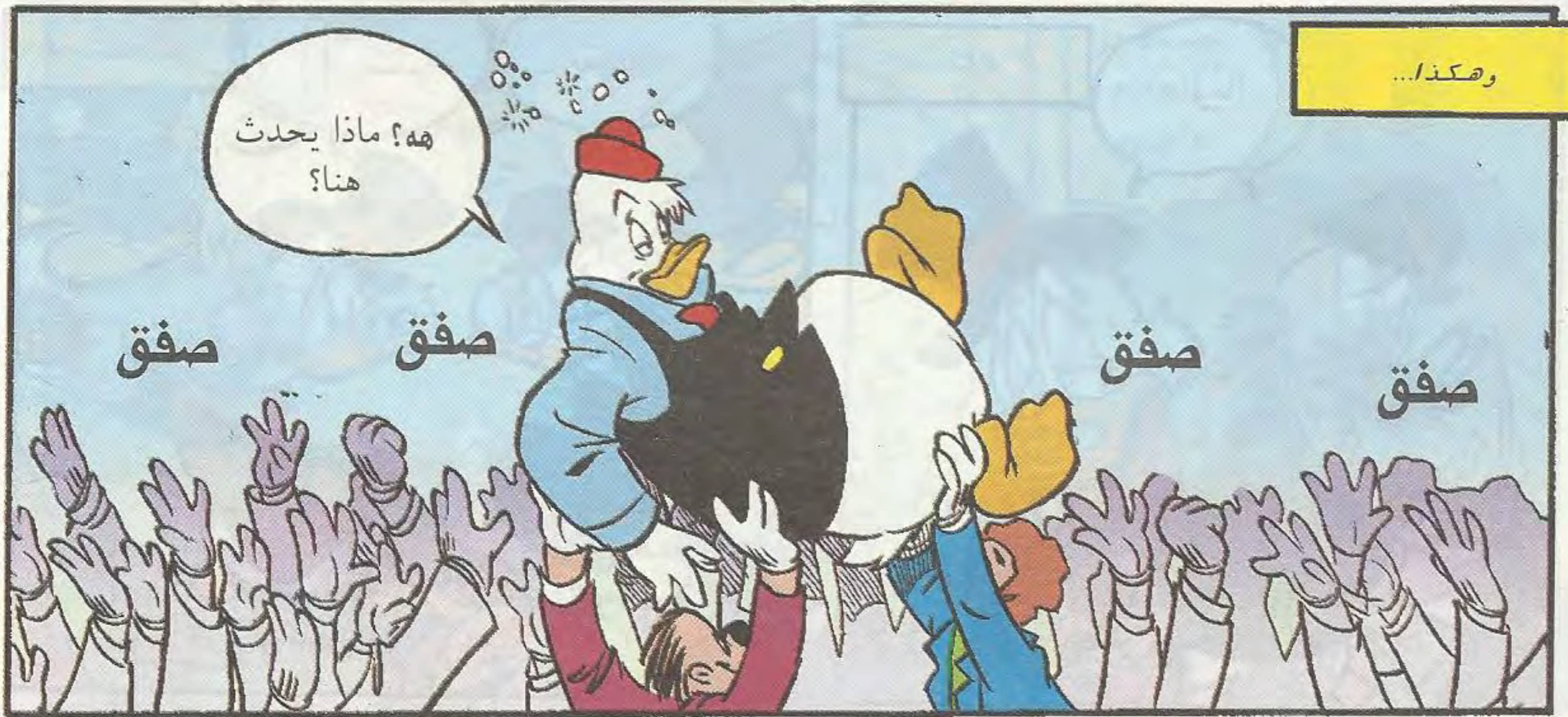
يعيش
«بطروخ»!

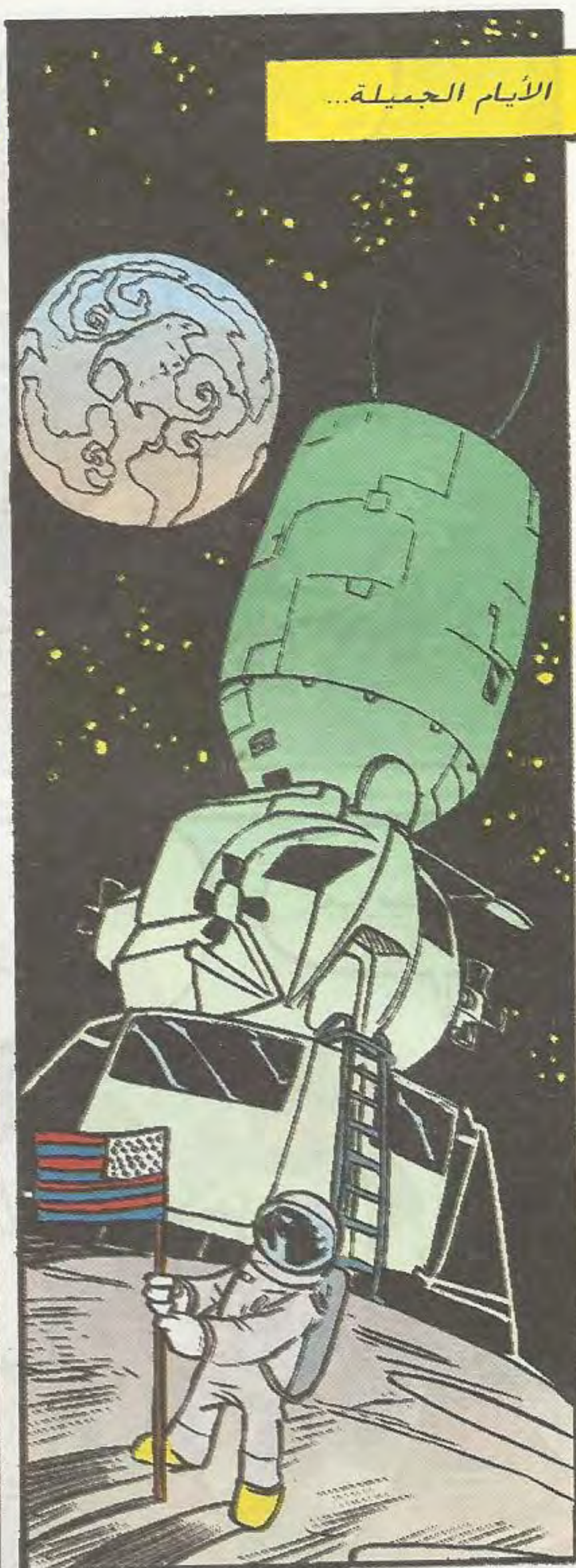
بطروخ

















النهاية

ديزني . بيكسار
شركة المرعبين المحدودة



Disney/Pixar

إجمعوا طقم

”المرعبين“ المجاني

مع

* عافية



بصحة وعافية

شركة المرعبين المحدودة، من ديزني بيكسار

* قطعة مجانية واحدة عند شراء عبوة من حجم ٢,٤ لتر / ٢,٢٥ لتر

المحميات الطبيعية

والحدائق في تونس

حديقة
الأخضر



قطعت تونس شوطًا كبيرًا في سبيل
حماية البيئة، فأقامت حدائق كبيرة في
مختلف أرجاء البلاد، للمحافظة على
الثروة الحيوانية والنباتية المحمية وحماية
بعضها من الاندثار، إلى جانب كونها أماكن
للتنزه والسياحة واستكشاف الطبيعة وسنتناول
بعضها.



حديقة إشكل: ملجأ الطيور المهاجرة

تقع هذه الحديقة شمال تونس، على بعد ٧٥ كيلومترًا من العاصمة، وتحتل مساحة ١٢٦٠٠ هكتار موزعة بين الجبل والبحيرة المعروفين باسم إشكل وبين السبخ. وقد أنشئت هذه الحديقة في ديسمبر ١٩٨٠.

وتعتبر إشكل ملجأ متميزًا في الشتاء لأصناف عديدة من الطيور المائية المهاجرة كالأوز
الرمادي والبط المهاجر ويصل عدد الطيور التي تقضي الشتاء في هذه الحديقة إلى نحو ٤٠٠
ألف طير سنويًا.

وإلى جانب الطيور هناك عدد من الحيوانات كالبن آوى والربّاح والنمس والقط الوحشي.

زمبرة وزميرتا

زمبرة وزميرتا جزيرتان تم تحويلهما إلى حديقة وطنية عام ١٩٧٧، وتأوي زمبرة نوعًا فريدًا
من الفقمة في العالم مهددًا بالانقراض، ويمكن مشاهدة الدلافين وحيوت العنبر. وفيها
العديد من الطيور و٢٣٠ نوعًا من النباتات. أما زميرتا فأغلب نباتاتها في المناطق المالحة.

حديقة بوقرنين

تعيش في هذه الحديقة عدة ثدييات أكثرها انتشارًا الخنزير الوحشي، وابن آوى والثعلب
والرباح، والنمس، وفيها أصغر نوع من الثدييات في العالم وهو الذبابة الاتروية وهو فأر يزن
نحو غرامين وطوله نحو أربعة سنتيمترات.

ويعشش في الصخور المرتفعة أو على الأشجار الضخمة عدد كبير من الجوارح كالنسر
والعقاب والصقر وفيها أنواع أخرى من الطيور كالجمال وتعشش فيها الطيور المهاجرة.

لقد لعبت الاكتشافات والاختراعات العلمية دوراً مهماً في تقدم الحياة البشرية على الأرض . فالاختراع يبدأ عادة بفكرة تخطر على بال أحد المتحمسين ولا يتوقف الأمر عند هذه الفكرة، بل يأتي من يدخل على هذه الفكرة التحسينات والتعديلات مما يجعلها أكثر فائدة . وفي هذا الباب ستتعرفون على بعض المخترعين واكتشافاتهم.

الزجاج

زجاج «المورانو»

استمرت أساليب الصناعات الزجاجية التي تطورت في عهد الإمبراطورية الرومانية، في «بيزنطة» ودول الشرق حتى أوائل القرون الوسطى «الأوروبية» إلى أن دخلت من جديد إلى أوروبا، ومع انطلاقة عصر النهضة اشتهرت «البندقية» «venise» بصناعاتها الزجاجية الفاخرة مثل زجاج المورانو «Morano».

توصل أهالي بلاد ما بين النهرين (دجلة والفرات) حوالي العام ٢٠٠٠ قبل الميلاد إلى أن خليطاً من رمال السيليكا ومادة قلووية مثل الصودا أو البوتاس ينصهر عند تسخينه تسخيناً شديداً، ويتحول إلى سائل، يمكن الحصول على الزجاج منه، وقبله كانت قد انتشرت صناعة الخزف المصري الذي يحمل طبقة زجاجية على السطح.

صناعة الزجاج

بقيت هذه الصناعة بدائية حتى القرن الثاني قبل الميلاد، حين استخدمت شعوب بلدان الشرق الأوسط طريقة النفخ لأول مرة، ومن ثم انتشرت صناعة الزجاج في كافة أرجاء الإمبراطورية الرومانية، وبدلاً من النفخ استخدم البعض القوالب الحديدية التي صنعها الحدادون.

زجاج شفاف

استمر التقدم في صناعة الزجاج حتى أصبحت شفافة مثل شفافية الماء، كما استخدمت خامات «الكوبالت» و«المنجنيز» لإضافة الألوان الزرقاء والأرجوانية على الزجاج، وأصبح التفنن بهذه الأمور كثيراً ومتنوعاً.



منظار كرتون

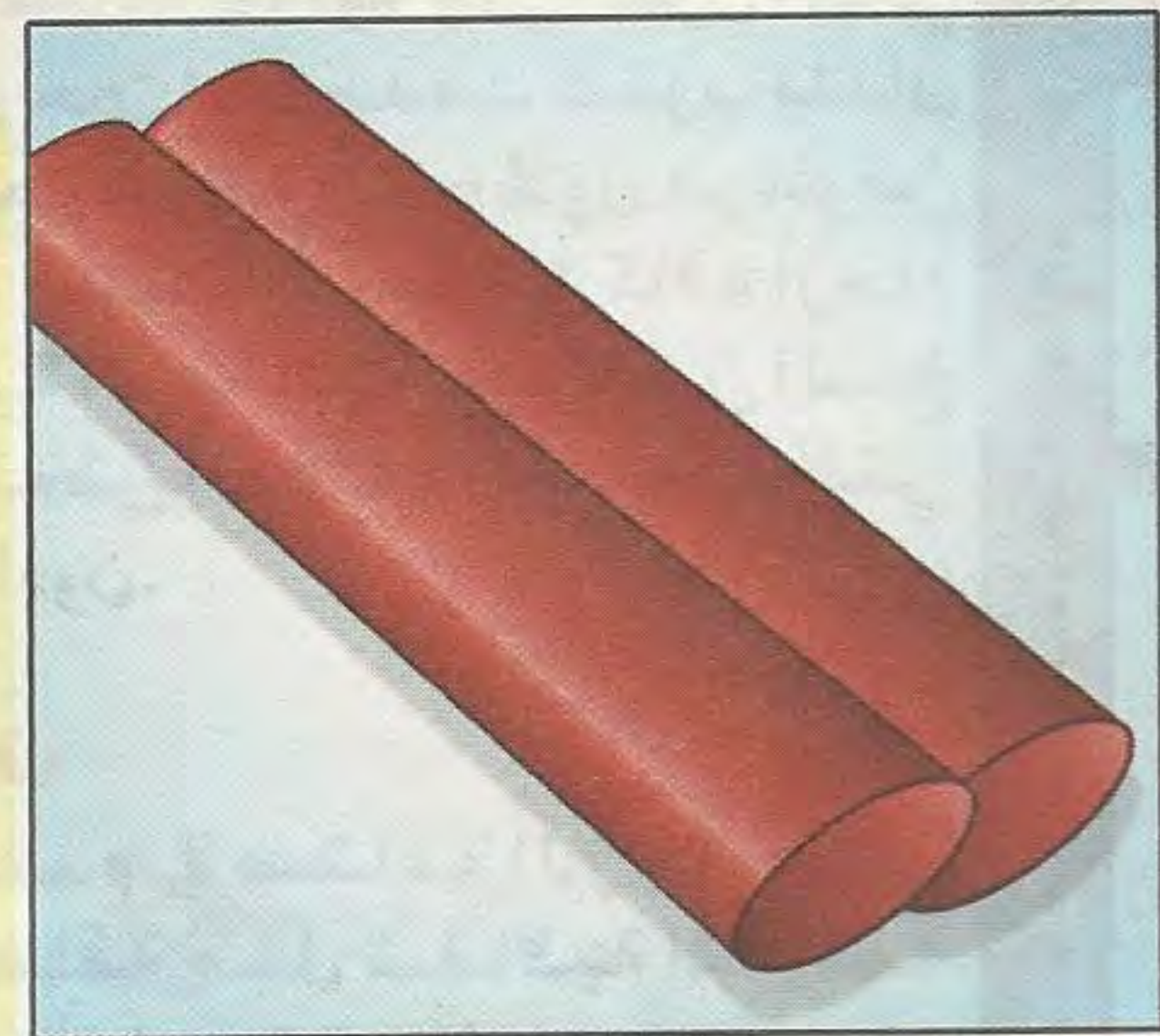
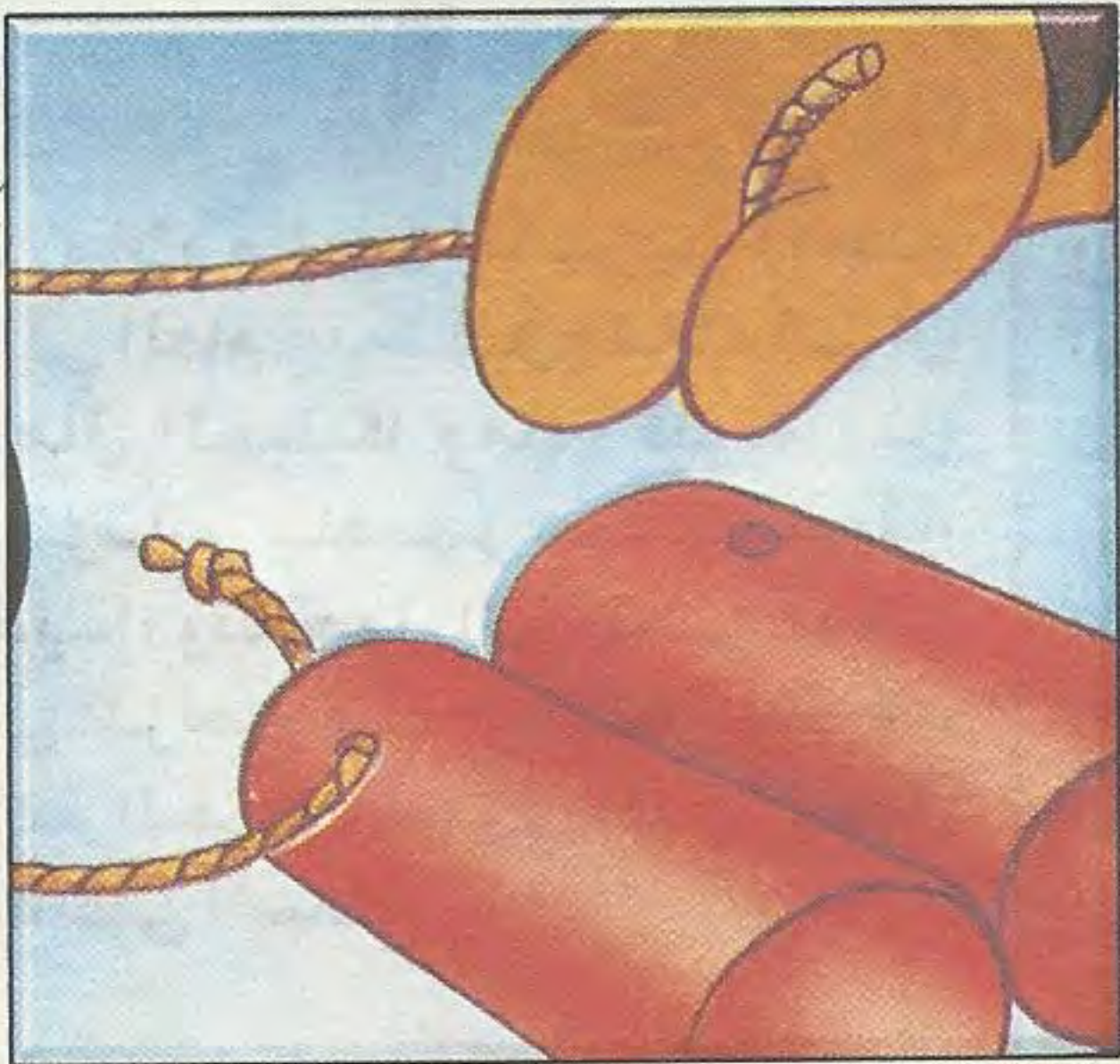
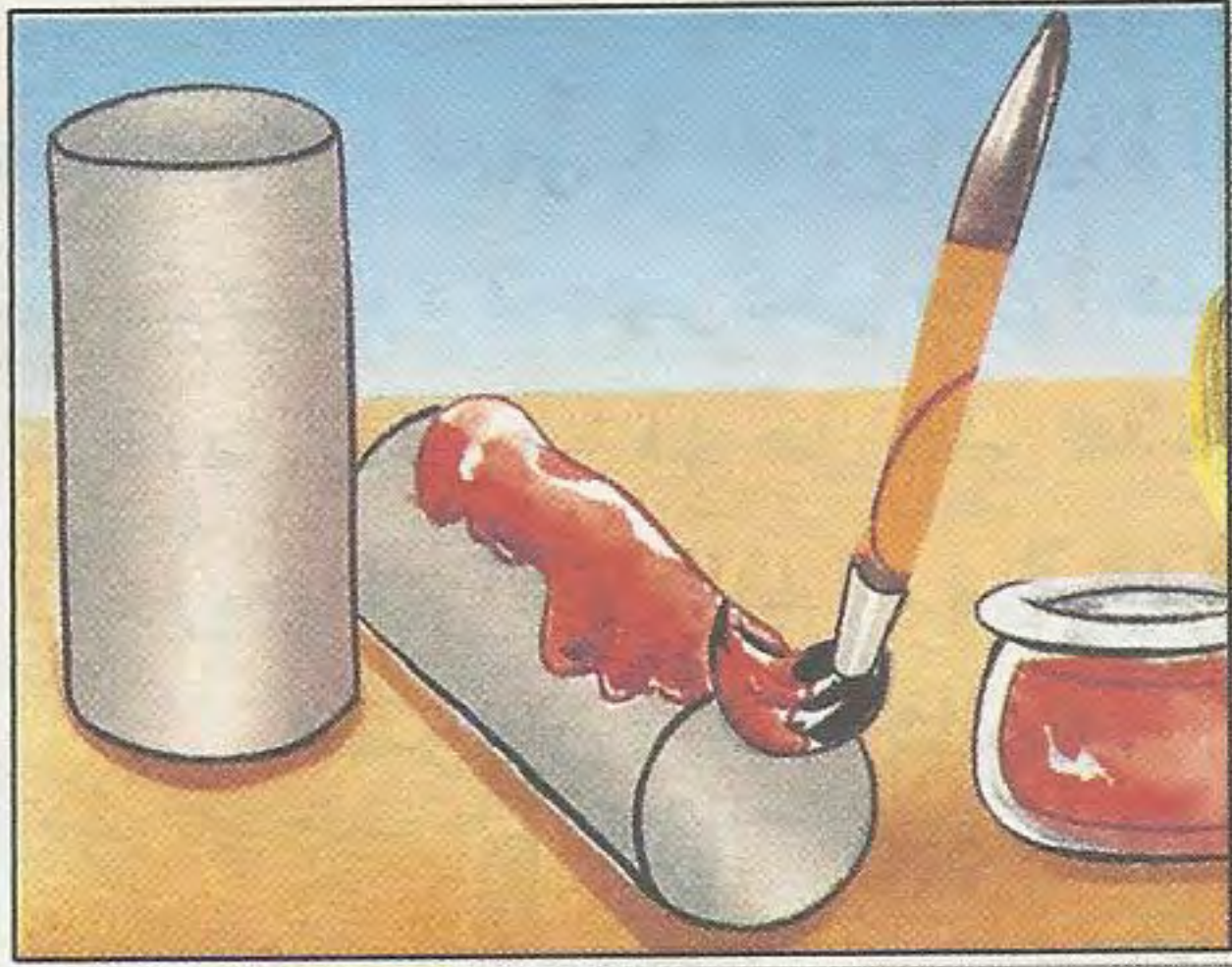
اصنع بنفسك

المواد المطلوبة

- ١- اسطوانتان من الكرتون أو الورق المقوى
- ٢- صمغ ٣- ألوان ٤- خيط سميك

الطريقة

- ١- لون الاسطوانتين أو غلفهما بالورق الملون.
 - ٢- ألصق الاسطوانتين ببعضهما.
 - ٣- قم بعمل ثقبين في طرية الاسطوانتين.
 - ٤- مرر الخيط في الثقبين ثم قم بعقد الأطراف
- لديك الآن منظار مقرب لتلعب به مع أصدقائك.**



تنبيه: تنفيذ
هذه الخطوات يجب أن
يكون تحت اشراف
الكبار ورقابتهم



ألعاب سهلة

ما أسهل عالم الألعاب! يمكنك تنمية مواهب عديدة من خلال لعبة بسيطة وسهلة، مثل موهبة الرسم أو كتابة القصص أو غيرهما من المواهب والهوايات المفيدة. ندعوك لتلعب وتنمي مواهبك في آن واحد فلا تتردد.

أعواد الكبريت



ستحتاج إلى ستة عشر عودًا من الكبريت، ثم رتبها على هيئة أربعة صفوف متتالية (في الصف العلوي عود واحد، وفي الصف الثاني ثلاثة أعواد، وفي الصف الثالث خمسة أعواد، وفي الصف الأخير سبعة أعواد) كما في الشكل المقابل.

يقوم كل لاعب في دوره بإزالة أعواد الكبريت التي يريدها، بشرط أن تكون في نفس الصف، واللاعب الذي يزيل العود الأخير من كل صف يخسر ويخرج من اللعبة وهكذا، فيكون المتبقي هو الفائز.

القصة المصورة

اكتب قصة من وحي خيالك، أو عشت أحداثها أو حدثت لأي فرد من العائلة أو الأصدقاء. ثم قص صور أبطالك المفضلين وقم بلصقها على ورق كرتون، وحدد بأقلامك الملونة أماكن لكتابة الحوار أو قصها من أي مجلة واستخدم قلمًا لتصحيح الأخطاء (كوريكتور). حتى يمكنك الكتابة مرة أخرى عليها. ستحصل في نهاية الأمر على قصة جميلة، وقد تهديها لأحد من أصدقائك أو تزين بها غرفتك.



حسن الحظ

والدي
وطني

الحظ والشهرة معًا



أنتما محظوظان!

طاولة لاثنتين لو سمحت!



هذا يحدث معي دائماً في كل مطعم!

هاها!



أنت الزائر رقم (١٠٠٠)! لك غداء فاخر مجاناً!



كيف تفعل ذلك؟

والآن، ما الذي تريد من معرفته؟



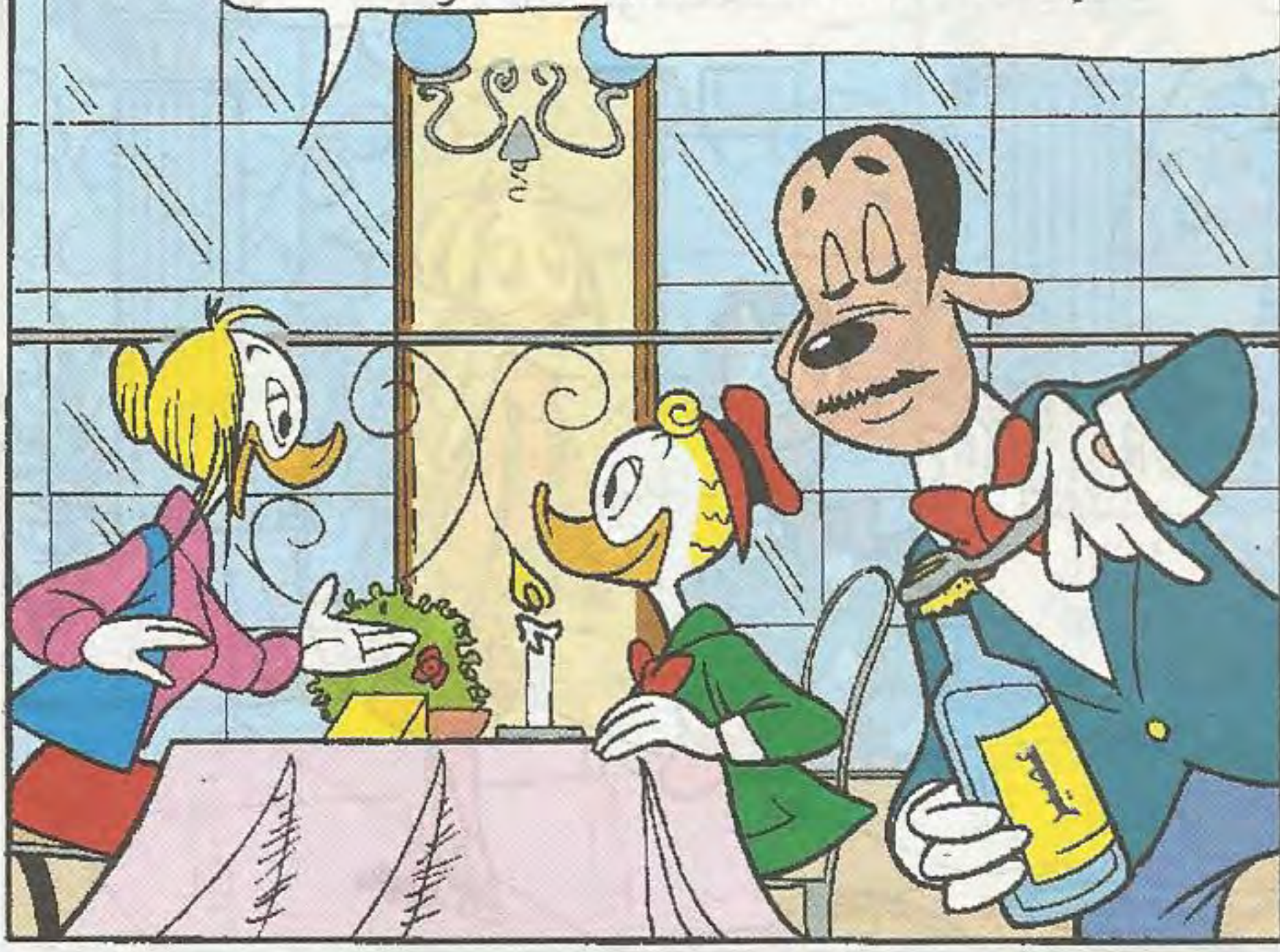
إنه راق!

تفضلي!



إذا فحظك منحة فأنت لست ساحراً!

كل شيء يحدث صدفة!



لا بد أنها جائزة أخرى أو مسابقة سخيفة أخرى!

هه! مكتوب تحت الغطاء...



إنه كريم أيضاً!

بالتأكيد!



...متأكد؟

هل تريدها؟ لقد امتلأ المرآب
بالجوائز!





ها هو الرجل المناسب أخيراً!

هل.. هل تعرفني؟

لا! أريد أن أعتاد على الحياة البسيطة!



أنا «قرش»! مليونير سابق!

سابق؟ غريب!



تهاني! ولكن ما علاقتي؟

لقد قررت منح ثروتي لأول شخص يلبس الأخضر!



مبروك!

هه؟



أتمنى ألا تكوني
مللت!

بالعكس! ولكنك لا
زلت غامضاً!

أعتقد أن سيدة الحظ معجبة بي!



إنه على حق!



ربما...



أتمنى لو يمكنني البقاء بجانبه!



النهاية



أفضل أربع طرق لامتصاص الحديد

الحديد هو أهم المعادن التي يحتاجها الجسم، ولكي يحصل الجسم على أعلى استفادة منه عليك باتباع الآتي :

١- احرص على تناول اللحوم مع الخضروات، حيث إن الحديد في اللحوم يساعد على امتصاص الحديد من الخضروات، وكذلك الفاكهة.

٢- الأطعمة الغنية بفيتامين (ح) مع الأطعمة المحتوية على الحديد (مثل الموز والتمر والتفاح والبادنجان والملوخية والسبانخ والملفوف) لأنه يزيد عملية امتصاص الحديد فعلى سبيل المثال: عصير البرتقال يضاعف عملية الامتصاص، كذلك الطماطم، الجريب فروت، والبابايا، والفراولة، والفلفل الرومي والكيوي.

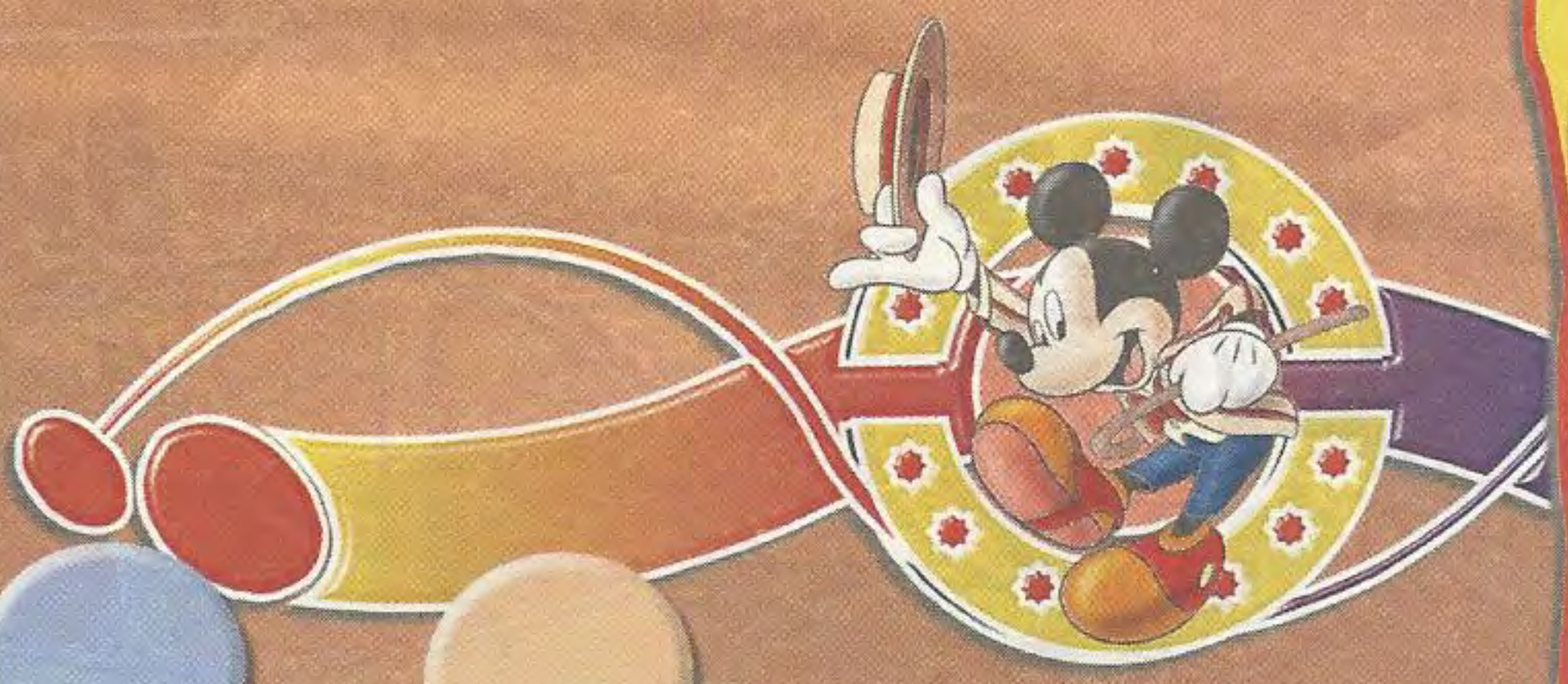
٣- لا تخلط بين الحديد والحليب، حيث إن الكالسيوم يمكن أن يعيق عملية الامتصاص قليلاً، وليس معنى هذا أن تباعد بين تناول الحديد والأطعمة الغنية بالكالسيوم. وعلى كل حال فإن تناول الحديد مع عصير البرتقال أو التفاح يساعد الجسم على امتصاص أكبر قدر منه، كما أنه يحسن من طعم الحديد غير المرغوب فيه.



٤- إذا كنت ممن يتناولون نقط الحديد باستشارة طبيب، فاحرص على أن تأخذها قبل أو بعد الأكل بساعة على الأقل، حيث إن أفضل وقت لامتصاص الحديد هو عندما تكون المعدة فارغة نوعاً ما.



أصدقاء ميكى



الاسم : تنسيم يوسف
العمر : ٣ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : سمية يوسف
العمر : ٤ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : جاسم علي
العمر : ٣ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : يوسف علي
العمر : سنتان
البلد : الكويت



الاسم : سارة يوسف
العمر : سنة واحدة
البلد : الكويت



الاسم : عبيد يوسف
العمر : ٨ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : آية علي الداودي
العمر : ١٠ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : أحمد علي الداودي
العمر : ٨ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : فادي رضا
العمر : ٣ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : بشاير حامد
العمر : ٣ سنوات
البلد : السعودية



الاسم : دلال إبراهيم الصايغ
العمر : ٣ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : ياسر يعقوب
العمر : ١٤ سنة
البلد : السعودية





الاسم : راما مازن
العمر : ٣ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : شيما عبد الحميد
العمر : سنتان
البلد : الكويت



الاسم : سلمى أشرف
العمر : سنتان
البلد : الكويت



الاسم : أفنان عبد الله
العمر : ٨ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : محمد هلال
العمر : ١١ سنة
البلد : السعودية



الاسم : نجاد عبد الله
العمر : ٨ سنوات
البلد : السعودية



الاسم : استقلال عبد الله
العمر : ١٠ سنوات
البلد : الكويت



الاسم : رامي مازن
العمر : سنتان
البلد : الكويت



الاسم : شذى محمود
العمر : سنة
البلد : الكويت



الاسم : رؤى فيصل
العمر : ١٢ سنة
البلد : السعودية



الاسم : أحمد مروان
العمر : ١١ سنة
البلد : السعودية



الاسم : مها حمود
العمر : ١١ سنة
البلد : الكويت



الاسم : نايف الظاهري
العمر : ٦ سنوات
البلد : السعودية



الاسم : عطاء الرحمن محمود
العمر : ٩ سنوات
البلد : السعودية



البع

ناقل الأمراض



البعوض من أكثر المشرات التي تتغذى على دم الإنسان انتشاراً، يسبب له امضايقة بلدغاته المتكررة، وينقل إليه العديد من الأمراض، كما يتغذى البعوض أيضاً على دم الحيوانات والطيور. ومن العجب أن أنثى البعوض هي وحدها التي تتغذى على الدم في حين أن الذكر يتغذى على عصارة النباتات ورقيق الأزهار. ويتميز فم الأنثى بأنه مزود بأجزاء دقيقة تساعد على ثقب الجلد واحتصاص الدم.

أماكن تجمع البعوض

وتعمل وجبة الدم التي تتناولها الأنثى على تكوين البيض. وتضع الأنثى البيض فوق سطح الماء الذي يعتبر أساسياً لفقس البيض. وتعتبر تجمعات مياه الأمطار والبرك، وحمامات السباحة غير المستعملة ومياه الرش الأرضي وما شابه ذلك، كلها أماكن صالحة لوضع البيض.

ويفقس البيض خلال يوم أو يومين وتخرج من كل بيضة يرقانة صغيرة لا يزيد طولها عن مليمتر واحد، لها رأس وصدر، وعليها شعيرات تساعد على العوم في الماء باحثة عن غذائها من الطحالب والكائنات الحية الدقيقة، وتتغذى اليرقانة أوكسجين الماء من خلال فتحات تنفسية على جانبي الجسم كما يمكنها أن تتنفس أوكسجين الهواء الجوي عند سطح الماء.

حياة اليرقانة

وتتسلخ اليرقانة أربعة انسلاخات خلال فترة حياتها التي تمتد من سبعة إلى عشرة أيام، وتتخلص في كل مرة من

جلدها الخارجي بعد أن يتكون لها جلد جديد يساعد على النمو، وفي الانسلاخ الرابع تتحول اليرقانة إلى عذراء تختلف في الشكل عن اليرقانة ولا تتغذى، ولكنها تتحرك في الماء وتنفس الأوكسجين.

ويستمر طور العذراء من يومين إلى ثلاثة أيام، تتكون خلالها أجزاء جسم البعوضة





المرض والافات



البالغة مثل
الأرجل
والجناحين
وأجزاء الفم.

وينشق جلد العذارى
ويخرج البعوض البالغ وقت الغروب،
وتطير الذكور والإناث، ويحدث التلقيح، وتواصل
إناث البعوض طيرانها باحثّة عن العائل الذي تمتص منه الدم،
وقد تبلغ مسافة طيران الأنثى عدة كيلومترات. ثم تضع الأنثى البيض فوق سطح
الماء وتتكرر دورة الحياة.

الملاريا والحمى الصفراء

وتسبب لدغة البعوضة التهاباً في الجلد خاصة عند الأطفال، وتظهر بقعة حمراء حول
مكان اللدغة وقد يتورم الجلد نتيجة لذلك. وهناك أنواع من البعوض قد تنقل المرض
للإنسان أثناء تغذيتها على الدم، ومن أهم الأمراض التي
ينقلها البعوض مرض الملاريا ومرض الفيلايريا (داء
الفيل) ومرض الحمى الصفراء.

ومن المعروف أن أنثى البعوض هي وحدها (دون
الذكر) التي تتغذى على الدم وتنقل الأمراض.

طرق مكافئتها

وتقوم وزارة الصحة العامة ببذل الجهود
للقضاء على البعوض، وذلك برش المبيدات
في أماكن التوالد لقتل الأطوار المائية،
والرش في الجولقتل البعوض البالغ.

ولكي نتحاشى أضرار البعوض علينا أن نمنع دخوله إلى
المنزل وذلك بإحكام الشبك السلك على النوافذ، وعدم ترك
الأبواب مفتوحة أثناء الليل. ومن الممكن استخدام
رشاشات المبيدات لقتل البعوض داخل المنزل بشرط
الخروج من المكان لمدة ربع ساعة على الأقل حتى لا
نتضرر من أثر المبيدات.



مراسم حيكى



وفاء الصراف
الكويت



ولاء عبدالناصر
الأردن



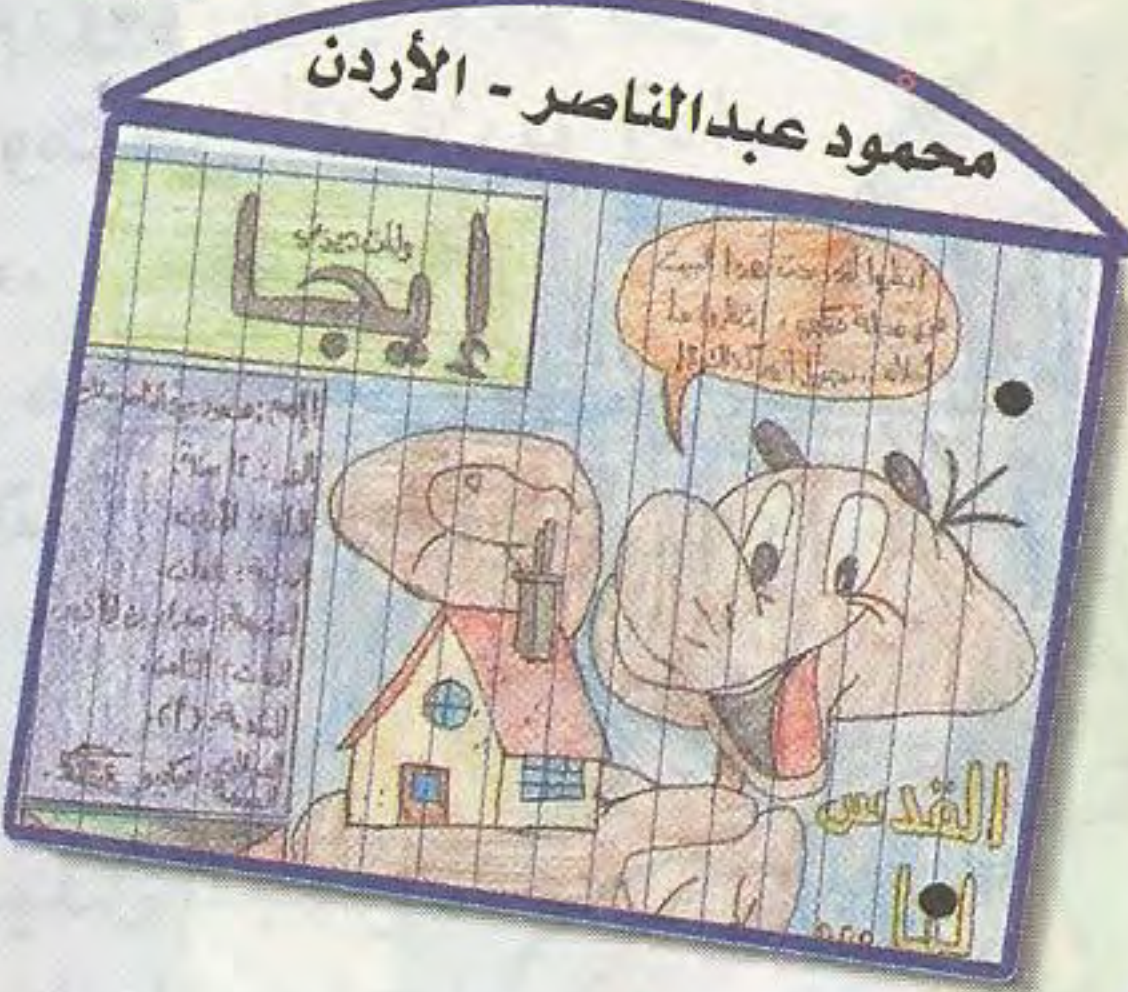
مريم تركي
الكويت



لطيفة أحمد
الإمارات



نورة تركي
الكويت



محمود عبدالناصر - الأردن

إسراء عبدالحميد
الكويت



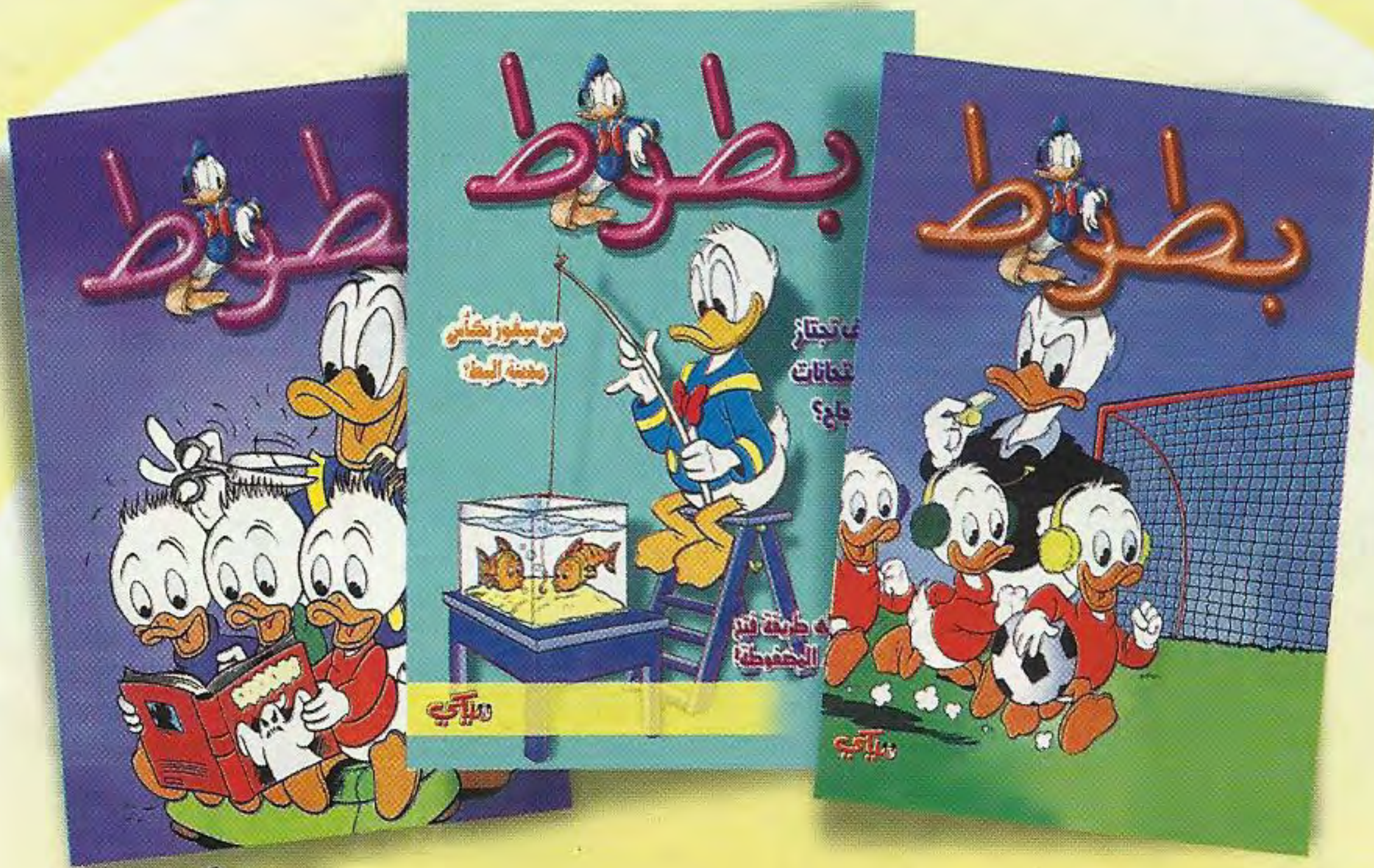
أفنان محمد
الكويت



سالم حمد
قطر



★ مغامرات لطيفة ★ تسالي خفيفة ★ معلومات طريفة



و غيرها الكثير في مجلة بطوط